

(※2) 国土交通大臣認定番号 PS060WL-0927-1 は、ロクマルシートを必ず両側に施工してください。

【国土交通大臣認定】

(鋼製電線管貫通部防火措置工法)

国土交通大臣認定番号		PS060FL-0682	PS060WL-0685	PS060WL-0866-1	PS060WL-0683、0866-1	PS060WL-0684、0867-4(-3,-2,-1)
適用躯体 (国土交通大臣が 認定した床・壁)		鉄筋コンクリート・ALC床 (鉄筋コンクリート床厚75mm以上) (ALC床厚100mm以上)	鉄筋コンクリート・ALC壁		中空間仕切壁	片壁
			(鉄筋コンクリート壁厚70mm以上) (ALC壁厚75mm以上)	壁厚60mm以上	壁厚60mm以上	壁厚42mm以上
施工図						
適用条件	鋼製電線管適用サイズ	呼び82～ 104 (厚鋼、塗装仕様含む)				
	適用ブッシング	鋼・樹脂製および絶縁ブッシング(JISC8330)				
施工条件	最大開口径 (mm)	φ 175			φ 144	
	鋼製電線管と開口の隙間 (mm)	—			0866-1、0867-4 (0867-3、0867-2、0867-1) : 2～15.3	
	施工方法	鋼製電線管上側	鋼製電線管片側			
	ロックマルシート巻付け処理長	50mm以上 (被り代寸法 : 配管側30mm以上、貫通物側20mm以上)				
	鋼製電線管長さ (mm)	150以上 (床または壁中心から75以上で設置)				
	鋼製電線管埋戻し材 (処置長)	モルタル (床厚以上充てん)	モルタル (壁厚以上充てん)	ダンシール-KP (片側22mm以上、 両側充てん)	0866-1 : ダンシール-KP (片側22mm以上、両側充てん) 0683 : 石膏ボード用 目地処理材 (JIS A 6914) (片側25mm以上、両側充てん)	0867-4(-3,-2,-1) : ダンシール-KP (42mm以上充てん) 0684 : 石膏ボード用 目地処理材 (JIS A 6914) (42mm以上充てん)
最大占積率 (鋼製電線管の内断面積に 対する貫通物の占積率)		70.6%		77.2%	0866-1 : 77.2% 0683 : 70.6%	0867-4(-3,-2,-1) : 77.2% 0684 : 70.6%
貫通物条件		ケーブル : 1本当りの導体断面積325mm ² 以下 (6,600V以下) PF管 : 呼び28以下、CD管 : 呼び22以下 (ケーブル、合成樹脂製可とう電線管の単独及び混在可)				

認定条件の詳細については認定書にて確認してください。

(鋼製電線管 - PF管継手防火措置工法)

国土交通大臣認定番号		PS060FL-0912-1	PS060WL-0927-1	PS060WL-0911-1
適用躯体 (国土交通大臣が 認定した床・壁)		鉄筋コンクリート・ALC床 床厚100mm以上	鉄筋コンクリート・ALC壁 壁厚75mm以上	中空仕切壁 壁厚60mm以上
施工図				
適用条件	鋼製電線管適用サイズ	呼び54以下 (厚鋼、薄鋼、ねじなし、塗装仕様含む)		
	PF管適用サイズ	呼び54以下		
	アダプターサイズ	呼び54以下		
	アダプター	鋼製		
施工条件	最大開口径 (mm)	φ 100		
	鋼製電線管と開口の隙間 (mm)	—		
	施工方法	鋼製電線管上側	鋼製電線管両側	鋼製電線管片側
	ロックマルシート巻付け処理長	50mm以上 (被り代寸法: アダプター樹脂部30mm以上、金属部20mm以上)※1		
	鋼製電線管長さ (mm)	200以上 (床または壁中心から100以上で設置)		
	鋼製電線管埋戻し材 (処置長)	モルタル (床厚以上充てん)	モルタル (壁厚以上充てん)	ダンシール-KP※2 (片側22mm以上、両側充てん)
最大占積率 (鋼製電線管の内断面積に 対する貫通物の占積率)		49.8%		
貫通物条件		ケーブル : 1本当りの導体断面積150mm ² 以下		

認定条件の詳細については認定書にて確認してください。

※1 アダプター樹脂部と金属部の重なり部分は金属部扱いとなります。

※2 弊社姉妹品のダンシール-P もご使用いただけます。

技術事項のご相談・お問い合わせは
株式会社 古河テクノマテリアル 防災事業部
〒254-0016 神奈川県平塚市東八幡5丁目1番8号

TEL : 0463-24-9341 FAX : 0463-24-9346
URL : <http://www.furukawa-ftm.com/>